

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIETLENIA
BOISKA PIŁKARSKIEGO "ORLIK 2012"
przy Szkole Podstawowej Nr 6
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnkowskiego 1, Mińsk Mazowiecki
dz. nr ew. 2893, obręb Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Miasto Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 3 Maja 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki
BRANŻA : ARCHITEKTURA
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
REMONT PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIETLENIA BOISKA PIŁKARSKIEGO "ORLIK 2012" przy Szkole Podstawowej Nr 6 ul. Sosnkowskiego 1, Mińsk Mazowiecki dz. nr ew. 2893, obręb Mińsk Mazowiecki				
1	45212221-1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	45212221-1	PRACE ROZBIÓRKOWE	2	26
2.1	45212221-1	Demontaż piłkochwyków za bramkami	2	6
2.2	45212221-1	Demontaż ogrodzenia boiska	7	21
2.2.1	45212221-1	Usuwanie roślin	7	9
2.2.2	45212221-1	Demontaż siatek ogrodzenia	10	14
2.2.3	45212221-1	Demontaż słupów ogrodzenia, furtki i bramy	15	21
2.3	45212221-1	Demontaż projektorów oświetlenia boiska	22	26
3	45212221-1	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY	27	39
3.1	45212221-1	Słupy	27	30
3.2	45212221-1	Fundamenty	31	35
3.3	45212221-1	Panele	36	36
3.4	45212221-1	Furtka	37	37
3.5	45212221-1	Brama	38	38
3.6	45212221-1	Siatki piłkochwyków	39	39
4	45212221-1	MONTAŻ NOWYCH PROJEKTORÓW Z OKABLOWANIEM	40	47
4.1	45212221-1	Okablowanie	40	40
4.2	45212221-1	Montaż nowych projektorów	41	41
4.3	45212221-1	Badania i pomiary odbiorcze	42	47
5	45212221-1	PRACE PORZĄDKOWE	48	50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIETLENIA BOISKA PIŁKARSKIEGO "ORLIK 2012" przy Szkole Podstawowej Nr 6 ul. Sosnkowskiego 1, Mińsk Mazowiecki dz. nr ew. 2893, obręb Mińsk Mazowiecki						
1 45212221-1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
1		ST D-01.03.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 45212221-1 PRACE ROZBIÓRKOWE						
2.1 45212221-1 Demontaż piłkochwyków za bramkami						
2	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Demontaż siatki piłkochwyków z tworzywa sztucznego z linkami naciągowymi [Współcz. norm R = 0,8; S = 0,8]	m ²		
d.2.	0307-03		216.000	m ²	216.000	
1	wycena indywidualna					
					RAZEM	216.000
3	KNNR 6	ST D-01.03.00	Rozebranie słupków piłkochwyków ze stopami [Współcz. norm R = 4]	szt		
d.2.	0808-08		14.000	szt	14.000	
1	wycena indywidualna					
					RAZEM	14.000
4	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki piłkochwyków za bramkami	m ³		
d.2.	0108-11		5.500	m ³	5.500	
1						
					RAZEM	5.500
5	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.4	m ³		
d.2.	0108-12			m ³	5.500	
1						
					RAZEM	5.500
6		ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.	wycena indywidualna		poz.4	m ³	5.500	
1						
					RAZEM	5.500
2.2 45212221-1 Demontaż ogrodzenia boiska						
2.2. 45212221-1 Usuwanie roślin						
7	KNR 2-01	ST D-01.03.00	Karczowanie roślin pnących z ogrodzenia [Współcz. norm R = 2]	m ²		
d.2.	0109-05		350.000	m ²	350.000	
2.1	wycena indywidualna					
					RAZEM	350.000
8	KNNR 1	ST D-01.03.00	Wywożenie materiału z karczowania na odległość do 2km.	mp		
d.2.	0107-03		3.500	mp	3.500	
2.1	wycena indywidualna					
					RAZEM	3.500
9	KNNR 1	ST D-01.03.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu materiału z karczowania; dodatek za 8 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 8 poz.8	mp		
d.2.	0107-05			mp	3.500	
2.1	wycena indywidualna					
					RAZEM	3.500
2.2. 45212221-1 Demontaż siatek ogrodzenia						
2						
10	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Demontaż siatki stalowej z ogrodzenia z linkami naciągowymi	m ²		
d.2.	0307-03		927.500	m ²	927.500	
2.2	wycena indywidualna					
					RAZEM	927.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-25 d.2. 0307-03 2.2 wycena indywidualna	ST D-01.03.00	Demontaż siatki piłkochwyłów z tworzywa sztucznego z linkami naciągowymi [Współcz. norm R = 0,8; S = 0,8] 123.000	m ² m ²	 123.000	
					RAZEM	123.000
12	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2.2	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki siatek ogrodzenia 15.500	m ³ m ³	 15.500	
					RAZEM	15.500
13	KNR 4-01 d.2. 0108-12 2.2	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 15.500	
					RAZEM	15.500
14	d.2. wycena indywidualna 2.2	ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki poz.12	m ³ m ³	 15.500	
					RAZEM	15.500
2.2.	45212221-1		Demontaż słupów ogrodzenia, furtki i bramy			
15	KNNR 6 d.2. 0808-08 2.3 wycena indywidualna	ST D-01.03.00	Rozebranie słupków piłkochwyłów ze stopami; słupy wys. 6,0 m [Współcz. norm R = 4] 76-24	szt szt	 52.000	
					RAZEM	52.000
16	KNNR 6 d.2. 0808-08 2.3 wycena indywidualna	ST D-01.03.00	Rozebranie słupków piłkochwyłów ze stopami; słupy wys. 5,0 m [Współcz. norm R = 3] 24.000	szt szt	 24.000	
					RAZEM	24.000
17	KNR-W 2-25 d.2. 0312-04 2.3 wycena indywidualna	ST D-01.03.00	Demontaż bramy szerokości ok. 3,0 m i wysokości ok. 3,0 m (3.0*3.0)*1	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
18	KNR-W 2-25 d.2. 0312-04 2.3 wycena indywidualna	ST D-01.03.00	Demontaż furtki szerokości ok. 0,9 m i wysokości ok. 2,0 m (0.9*2.0)*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
19	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2.3	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z demontażu słupów ogrodzenia, furtki i bramy 16.500	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
20	KNR 4-01 d.2. 0108-12 2.3	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.19	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
21	d.2. wycena indywidualna 2.3	ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki poz.19	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500
2.3	45212221-1		Demontaż projektorów oświetlenia boiska			
22	KNNR-W 9 d.2. 1005-03 3	ST D-01.03.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 12.000	kpl. kpl.	 12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR-W 9 d.2. 1004-03 3 wycena indywidualna	ST D- 01.03.00	Demontaż przewodów w słupach oświetleniowych o wys. 7-10 m [Współcz. norm R = 0,5; M=0; S = 0,5]	kpl		
			6.000	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z demontażu projektorów oświetlenia boiska	m ³		
			1.500	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
25	KNR 4-01 d.2. 0108-12 3	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.24	m ³		
				m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
26	d.2. wycena indywidualna 3	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki	m ³		
			poz.24	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
3	45212221-1		OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY			
3.1	45212221-1		Słupy			
27	KNNR 6 d.3. 0702-01 1 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż słupów dla montażu siatek piłkochwytyw - słupy wysokości 680 cm; Słupy wyposażone we wsporniki o wysięgu 50 cm	szt.		
			38.000	szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
28	KNNR 6 d.3. 0702-01 1 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż słupów przy furtce - słupy wysokości 275 cm	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNNR 6 d.3. 0702-01 1 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż słupów dla ogrodzenia - słupy wysokości 240 cm	szt.		
			36.000	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
30	KNNR 6 d.3. 0702-01 1 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż słupów - zastrzały długości 640 cm	szt.		
			12.000	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
3.2	45212221-1		Fundamenty			
31	KNR 2-01 d.3. 0310-01 2 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
			(3.14*0.175*0.175*1.0)*75	m ³	7.212	
					RAZEM	7.212
32	KNNR 2 d.3. 0106-02 2 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym; beton klasy nie niższej niż C16/20	m ³		
			(3.14*0.175*0.175*0.9)*75	m ³	6.491	
					RAZEM	6.491
33	KNNR 1 d.3. 0317-01 2 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
			poz.31-poz.32	m ³	0.721	
					RAZEM	0.721
34	KNR 4-01 d.3. 0108-05 2 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
			poz.31-poz.33	m ³	6.491	
					RAZEM	6.491

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3. 2	KNR 4-01 0108-08	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.34	m ³ m ³	 6.491	 6.491
3.3 45212221-1			Panele		RAZEM	6.491
36 d.3. 3	KNR 2-02 1803-02 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Przęsło wykonane z paneli wysokości ok. 153 cm oraz długości 250 cm. Panel z przetłoczeniami wzmacniającymi. Wymiar oczka max. 50 x 200 mm. Średnica pręta min. 4 mm. Elementy stalowe ocynkowane i malowane na kolor zielony. Mocowanie za pomocą systemowych, stalowych obejm montażowych. 182.600	m m	 182.600	 182.600
3.4 45212221-1			Furtka		RAZEM	182.600
37 d.3. 4	KNR 2-23 0404-04 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Furtka jednoskrzydłowa o szerokości skrzydła min. 0,9 m, wysokość 1,9 m 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
3.5 45212221-1			Brama		RAZEM	1.000
38 d.3. 5	KNR 2-23 0404-03 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Brama dwuskrzydłowa o szerokości w osiach słupów 2,5 m, wysokość 1,9 m 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
3.6 45212221-1			Siatki piłkochwyty		RAZEM	1.000
39 d.3. 6	KNR 2-25 0307-01 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyty z zastosowaniem linek naciągowych; siatka PE 100x100 mm, gr. min. 4 mm, kolor zielony [Rx0,5] 1084.800	m ² m ²	 1 084.800	 1 084.800
4 45212221-1			MONTAŻ NOWYCH PROJEKTORÓW Z OKABLOWANIEM		RAZEM	1 084.800
4.1 45212221-1			Okablowanie			
40 d.4. 1	KNNR 5 1003-03	ST D- 14.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m; Zasilanie opraw należy wykonać kablami YKY 5x4, YKY 5x6 mm ² 12.000	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 12.000	 12.000
4.2 45212221-1			Montaż nowych projektorów		RAZEM	12.000
41 d.4. 2	KNNR 5 1004-03	ST D- 14.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - źródła światła typu LED [Oprawa + źródło światła powinna posiadać co najmniej 5 letnią gwarancję producenta] 12.000	szt. szt.	 12.000	 12.000
4.3 45212221-1			Badania i pomiary odbiorcze		RAZEM	12.000
42 d.4. 3	KNNR 5 1302-04	ST D- 14.00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 12.000	odc. odc.	 12.000	 12.000
4.3 45212221-1			Badania i pomiary odbiorcze		RAZEM	12.000
43 d.4. 3	KNNR 5 1305-01	ST D- 14.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.000	prób. prób.	 1.000	 1.000
4.3 45212221-1			Badania i pomiary odbiorcze		RAZEM	1.000
44 d.4. 3	KNNR 5 1305-02	ST D- 14.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 11.000	prób. prób.	 11.000	 11.000
4.3 45212221-1			Badania i pomiary odbiorcze		RAZEM	11.000
45 d.4. 3	KNNR 5 1303-01	ST D- 14.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej (pomiar pierwszy) 1.000	po- miar po- miar	 1.000	 1.000
4.3 45212221-1			Badania i pomiary odbiorcze		RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4. 3	KNNR 5 1303-02	ST D- 14.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej (każdy następny pomiar) 11.000	po- miar po- miar	 11.000	
					RAZEM	11.000
47 d.4. 3	KNNR-W 9 1201-01 wycena indywidualna	ST D- 14.00.00	Pomiar natężenia oświetlenia [Rx4] 12.000	punkt punkt	 12.000	
					RAZEM	12.000
5	45212221-1		PRACE PORZĄDKOWE			
48 d.5	KNR 2-21 0101-01	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 7.000	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
49 d.5	KNR 2-21 0101-04	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.48	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
50 d.5	KNR 2-21 0101-05	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 18 poz.49	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000